アフターサービスについて

このナショナルストレートメイクには保証書を別途添付しております。

保証書について

保証書は販売店でお渡しいたしますから、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げの日より1年間です。

修理を依頼されるとき

サービスをご依頼される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、再度ご点検の上、なお異常がある場合はお買い上げの販売店へご依頼ください。

●保証期間中は●

お買い上げの販売店まで保証書を添えて商品をご持参ください。保証書の記載内容により販売店が修理をさせていただきます。その他、詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間を過ぎているときは●

お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって商品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

●販売店にご依頼になれない場合には●

お近くの松下電工ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にご連絡ください。

補修用性能部品の最低保有期間

弊社はこのナショナルストレートメイクの補修用性能部品を製造打切り後最低5年間保有しております。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについてご不明な点は

お買い上げの販売店又はお近くの松下電工ご相談窓口(別紙一覧表ご参照)にお問い合わせください。

愛情点検

★長年ご使用のストレートメイクの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？	●通電ランプがついたり消えたりする ●タンクから水が漏れる

▶ お願い：故障や事故防止のため、スイッチを切り、必ず販売店にご相談ください

松下電工株式会社　　ビューティ商品事業部

〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33　　TEL(0749)23－1511(代表)

S No.4

National
松下電工

一般家庭用

保証書別添
保　管　用

イオントリートメント

ストレートメイク

EH225

取扱説明書

●お買い上げありがとうございました。
●ご使用前によくお読みのうえ、正しくお使いください。

内容についてのご不明点や、その他ご相談に関しては
フリーダイヤル (無料) 0120-27-2985 をご利用ください。
［受付時間 9:30～12:00・13:00～17:00 祝祭日以外の月～金 (ただし休みの場合あり)］

安全上のご注意

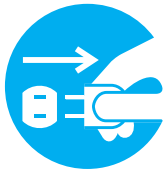
- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
- 注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です）

△ このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です
（左図の場合は「高温注意」が描かれています）

⃠ このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です
（左図の場合は「分解禁止」が描かれています）



● このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です
（左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜く」が描かれています）

お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

誤った取扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 警　告

火災・やけどの恐れあり

- 使用後は必ずプラグをコンセントから抜く

- 引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレー等）の近くで使用しない
- 子供の手の届かない所に保管し、使わせない

- 修理技術者以外の人は分解・修理・改造しない

感電の恐れあり

- 水につけたり、浴室内やぬれた手で使用しない

- 浴室内や湿気の多い所に保管しない
- 水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない

誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

⚠ 注　意

火災・やけどの恐れあり

禁止

- イオンスチームやアイロン板の高温に注意
  ＊イオンスチームや本体裏面を肌に直接当てない
  ＊使用時、肌や添えた手のやけどに注意
- タンク着脱時の高温に注意
  ＊タンク差し込み部には指を入れない
- 通電したまま放置しない
- 交流100V以外では使用しない（日本国内専用）
- コードを傷つけたり、加工したりしない
  ＊無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、
  重い物をのせたり、はさみこんだりしない
- 毛髪の手入れ以外に使用しない
- 落としたり、ぶつけたりしない

- コンセントから抜く時はプラグをもって抜く

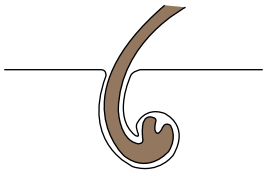
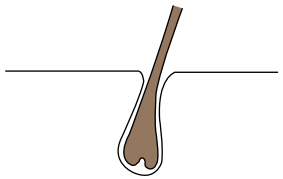
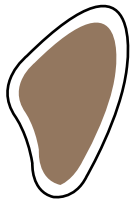
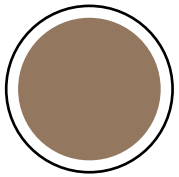
もくじ

安全上のご注意……1
ご使用前に……5
準備……7
使いかた……9
ヘアーケア Q&A…14
ご注意……15
お知らせ……17
アフターサービスについて…裏表紙

くせ毛とは何か？

1. くせ毛について…

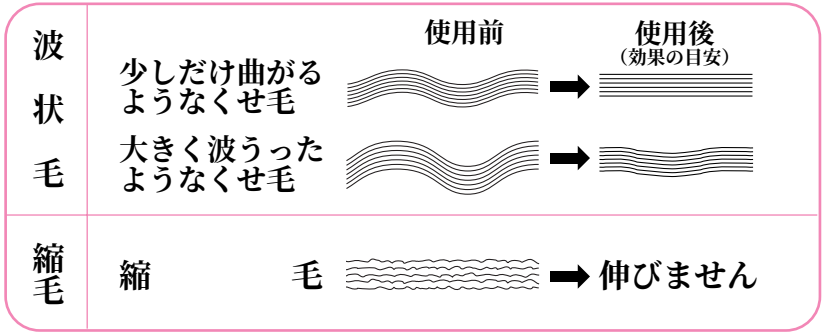
●くせ毛は毛髪の毛根そのものがくびれていたり、ゆがんでいたりするために起こると言われています。
また、断面形状は直毛が真円に近い形であるのに対して、くせ毛は楕円や三角形をしています。

	くせ毛	直　毛
毛根の形状		
毛幹の断面形状		

●くせ毛はパーマのウェーブとは逆で、水分を補給すると伸びる傾向にあります。ただ、雨の日等の湿気により伸びる部分と伸びない部分との差が出てくせ毛が目立ってきます。

2. くせ毛の種類と伸びの目安

＊くせ伸ばし効果はくせ毛の程度・髪質により個人差があります。硬いほど又、髪の断面形状の偏平（楕円や三角形）が大きいほど伸びにくい傾向にあります。



＊このイオントリートメントストレートメイクは、くせ毛をその日だけ伸ばすものです。

3. くせ伸ばし剤について…

●家庭用ストレートパーマ剤の使用中に併用しないでください。(ストレートパーマ剤の使用後3~ 4日経てばストレートメイクを使用していただいて結構です。また美容室であてられたものについても3~ 4日経ってからストレートメイクを使用してください。)

●パーマ液と同様の成分（還元剤）が入ったくせ伸ばし剤とは併用しないでください。還元剤でキューティクルを傷める場合があります。

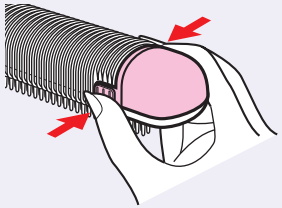
【見分け方】還元剤入りの剤は、化粧品ボトルの裏書きに「チオグリコール酸アンモニウム」・「システイン」の成分表示があります。

タンクに水を入れる

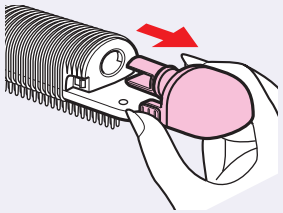
●キャップ(フェルト)は充分湿らせてから使う

1 はずす

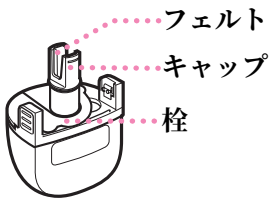
1 タンク両端のボタンを押す



2 そのまま まっすぐ 取り出す



タンク部(タンクブロック)



●1年を目安に交換してください。
交換部品　タンクブロック
（ピンク）EH225P3087
（青）EH225A3087
標準価格　700円(税別)

⚠注意

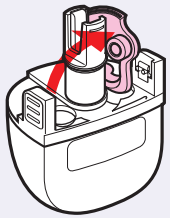
やけどの恐れあり

●使用直後のキャップは高温です。
※キャップにはふれないで

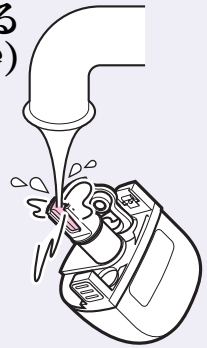
2 水道水を入れる

●水道水以外は絶対に入れない（故障の原因）
●タンク一杯で約15分間使用できます

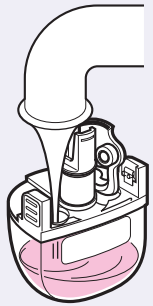
1 栓を抜く



2 キャップの内側(フェルト部)を湿らせる(5〜6秒)



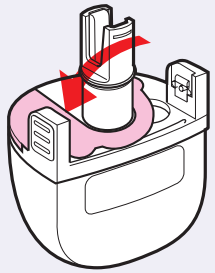
3 水を入れる



3 取り付ける

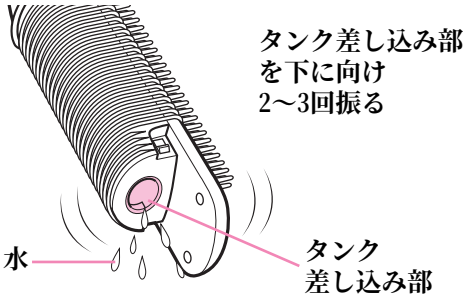
●栓との間にゴミなどが入らないように（水漏れの原因）
●あふれた水はタンク取り付け前にふきとる(湯滴の発生原因)

1 しっかり栓をする

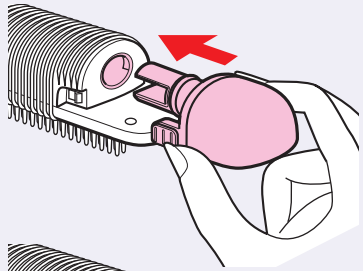


タンクを本体に差し込む前に

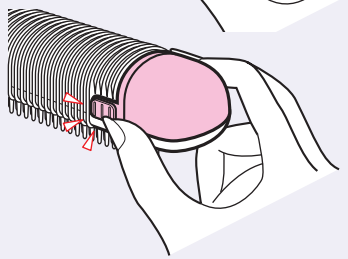
●本体内に水が入っていると、湯滴が出る場合があります。ご使用前には必ず右図の様にタンク差し込み部を下に向けて2〜3回振り、排水してからお使いください。



2 タンク差し込み部に合わせて差し込み



3 カチッと音がするまで押し込む



各部のなまえと使いかた

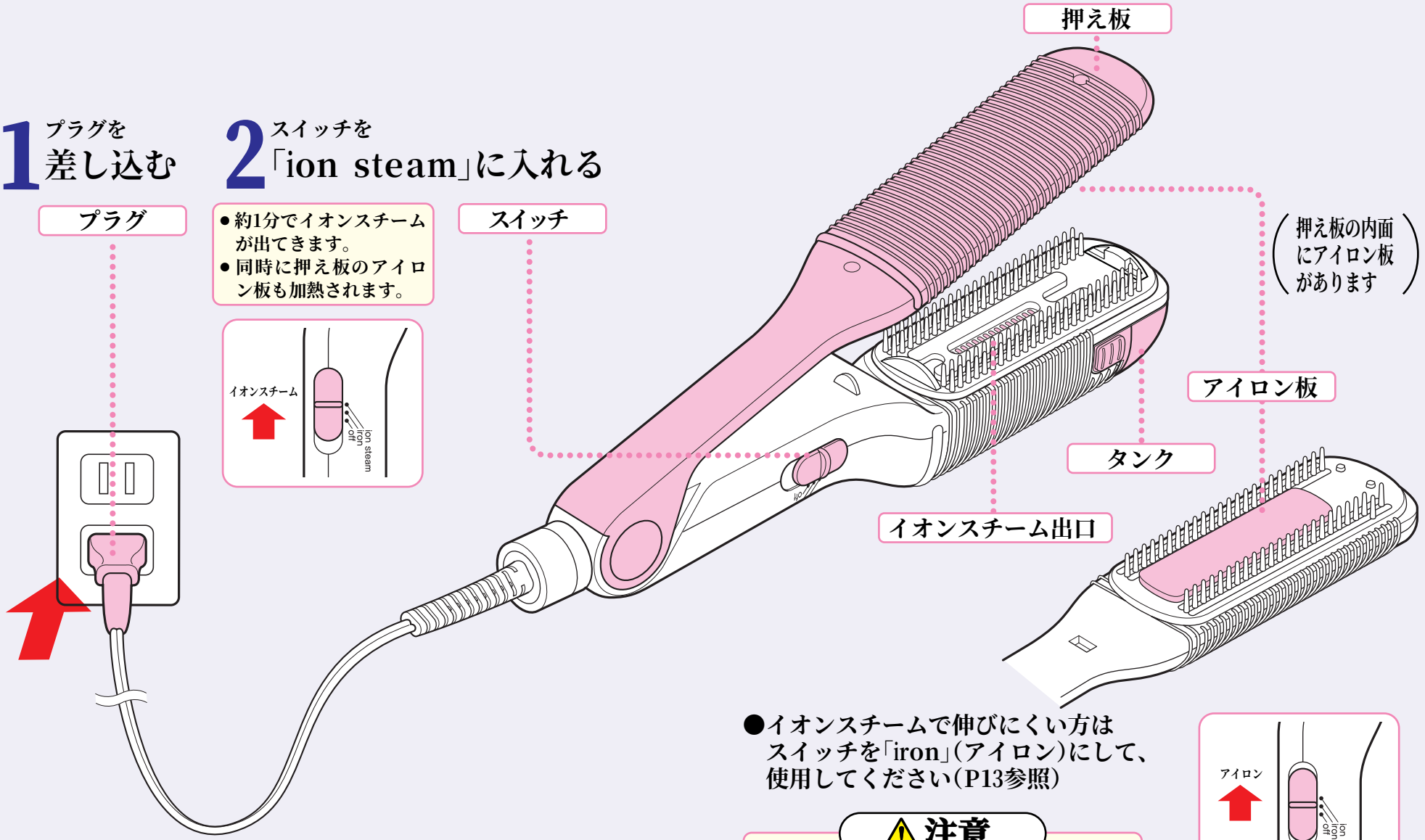
1 プラグを差し込む

プラグ

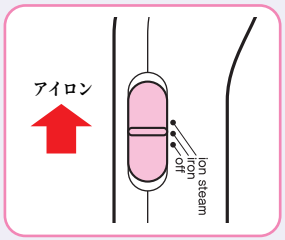
2 スイッチを「ion steam」に入れる

スイッチ

- 約1分でイオンスチームが出てきます。
- 同時に押え板のアイロン板も加熱されます。



●イオンスチームで伸びにくい方はスイッチを「iron」(アイロン)にして、使用してください(P13参照)



⚠注意

やけどの恐れあり

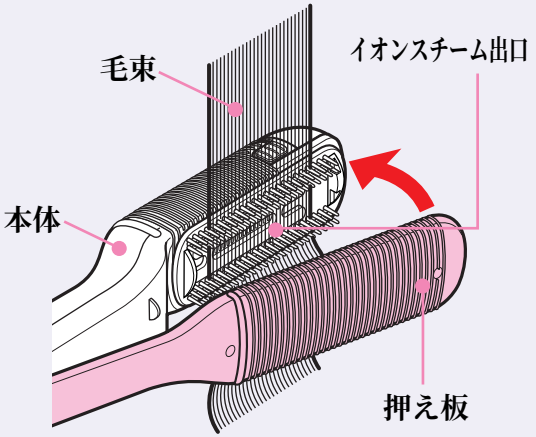
- アイロン板とイオンスチーム出口は高温です直接手でふれないで
  - アイロン板：髪に使用時　約110℃／放置時　約140℃
  - イオンスチーム出口：約100℃

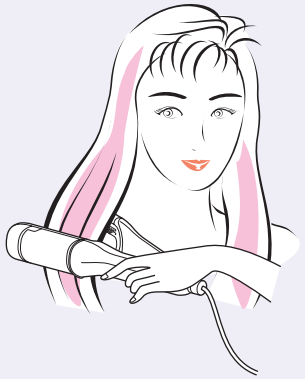
●スイッチを「ion steam」に入れると
- 「ジージー」という音がしますが、イオン化するための音で、異常ではありません。
- アイロン板も加熱されています。

ブラッシングのしかた

くせを伸ばす…… 髪の毛をはさんで伸ばす

＊乾いた髪にご使用ください
（濡れた髪に使用しても効果はありません）





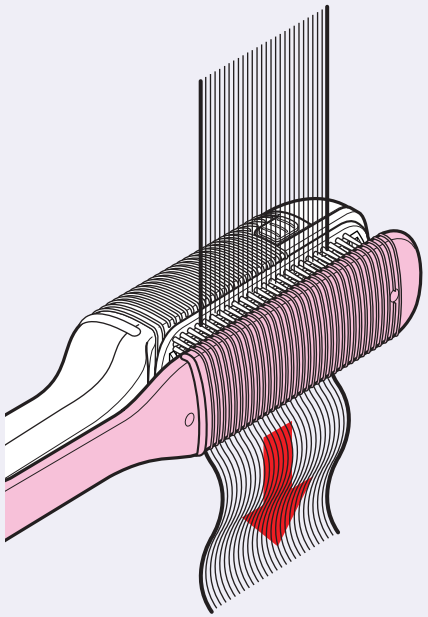
1 お手持ちのブラシを使って 毛先のもつれをほぐしておく

2 イオンスチームが出てから毛束をとり 押え板側を髪の内側に入れてはさむ

① 毛束を5〜6cm程の幅で取り伸ばすときに、やや引っ張りぎみに

＊毛束が少なすぎても、多すぎても伸びにくい場合があります

② イオンスチーム出口を中心にブラシの真中に毛束をはさみ込む



3 はさみながら まっすぐ毛先に向けて伸ばす

① 動かすスピードは
髪にイオンスチームがいきわたるように通常のブラッシングよりゆっくり動かす

動かす目安（根本から毛先まで）

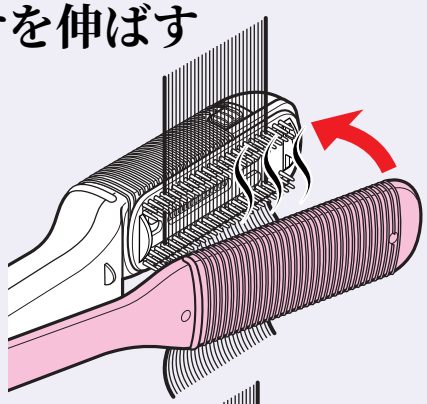
ショート	約 3 秒
セミロング	約 4 〜 5 秒
ロング	約 7 〜 8 秒

② 動かす方向は
まっすぐ毛先に向けて動かす

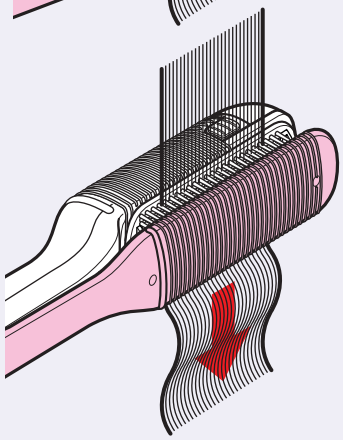
③ 動かす回数は
くせ毛の程度に合わせて同じ毛束を数回繰り返す

イオンスチームでは伸びにくい場合

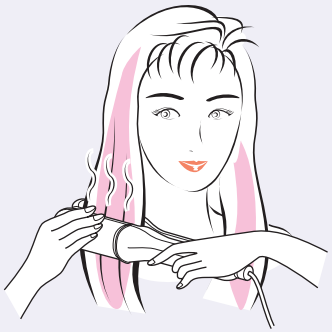
くせを伸ばす



1 イオンスチームで全体のくせを伸ばした後にスイッチを「iron」(アイロン)に切換え、
髪の毛をはさんで



2 はさみながら
まっすぐ下に1〜2回伸ばす



3 髪の広がりをおさえるためにスイッチを「ion steam」に切換え
イオンスチームをあてながらブラッシングで仕上げる

●毛流れを整えたあと、ブラッシングスプレー等を使うとさらに効果が長持ちします
●毛流れを整えたあと、くるくる等でスタイリングしてください

こんなときにはイオントリートメントストレートメイク

Q ブリーチ(脱色)やヘアーダイで、髪の傷みがひどい場合は？

A ヘアートリートメント剤でタンパク質成分を補ってから、ストレートメイクを使うようにしてください。

●傷みがひどい髪は、タンパク質成分まで流出していて、水分をかかえ込む力が弱っていますので、イオンスチームのみではパサつき感が直らないことがあります。市販されているヘアートリートメント剤にてタンパク質成分を補給したうえで、ストレートメイクでブラッシングしてください。

Q 強いくせ毛でストレートメイクだけでは、くせ毛が伸びにくい場合には？

A 市販されているくせ毛伸ばし（ストレート）剤を塗布してから、ストレートメイクを使うようにしてください。

●くせの強さ、髪質（太さ、硬さ）によって、ストレートメイクだけでは伸びにくい場合があります。
こんなときは市販されているストレート剤を塗布しておくと、くせ毛がおさまりやすくなります。

Q 毛染め(ヘアカラー、ヘアマニキュア)したあと使う場合は？

A ヘアカラー(ヘアダイ)で毛染めした場合は、その翌日から、ヘアマニキュアで毛染めした場合は、洗い流して乾かしてからお使いください。

●ヘアカラーの場合、色素が安定するまで時間がかかります。ヘアーマニキュアの場合、確実に洗い流して乾かしてからでないと、色素で器具が汚れやすくなりますし、濡れていると、くせ伸ばし効果はありません。

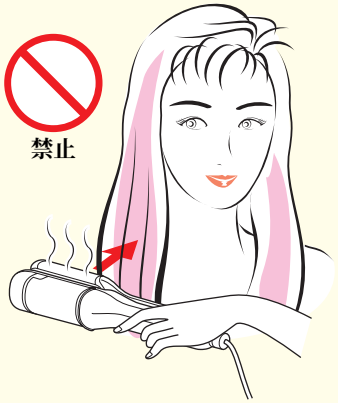
トラブルを防ぐために

イオンスチームは高温です。特に次のようなことにご注意

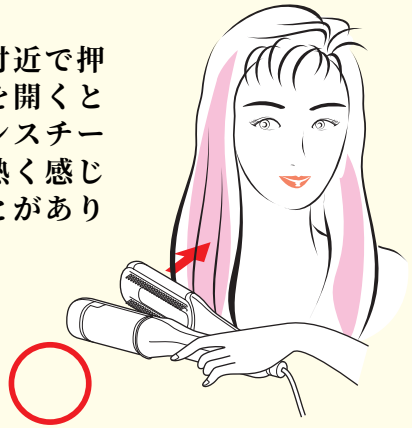
⚠注意

やけどの恐れあり

●髪をはさむ場合、押え板を閉じた状態のまま顔に近づけない。
必ず押え板を開いた状態で毛束を取りに行く。



顔の付近で押え板を開くとイオンスチームで熱く感じることがあります



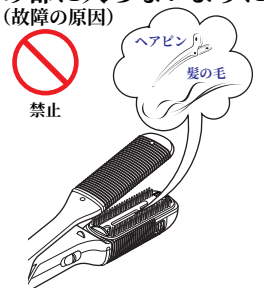
●1ヵ所にイオンスチームを当てつづけない。

●イオンスチームを直接肌に当てない。

使用中、本体に直接スプレー等をかけないで
（故障・火災の原因）

押え板を無理に開かない
（故障の原因）

異物がイオンスチーム吹出口やタンク差し込み部に入らないように
（故障の原因）



使い終わったら

1 スイッチを「off」にする
2 プラグをコンセントから抜く
3 タンクに残った水は必ず捨てる

お手入れは本体が冷えてから

使用直後のアイロン板、イオンスチーム出口は高温です。

●本体のブラシ、イオンスチーム出口の穴は、歯ブラシなどでホコリ、汚れを取り除き、乾いた布で拭き取る（本体に直接水をかけて洗わない）。

●本体は石ケン水を含ませた布で拭き取る。シンナー、ベンジンなどは絶対に使わない。

●タンク部キャップのフェルトが汚れたら水道水で洗いながら、柔らかいブラシなどで掃除する。

こんな異常を感じたら

症　状	考えられる原因	処　置
イオンスチームが出ない 量が少ない 〔スイッチが「ion steam」の状態で〕	タンクが空になっている	タンクに水を入れる〔P7参照〕
	キャップのフェルトが乾いている	フェルトを湿らせる〔P7参照〕
	フェルトが汚れている	フェルトを洗う〔P16参照〕
	タンクが本体に確実にセットされていない	セットする〔P8参照〕
	プラグがコンセントにしっかり入っていない	ご確認〔P9参照〕
	イオンスチーム出口の穴がつまっている	穴の詰まりを取り除く〔P16参照〕
本体から水が漏れる	タンクと栓がしっかりセットされていない	セットする〔P8参照〕
	タンクやキャップに傷やヒビがある	交換する〔P7参照〕
イオンスチームが出たり出なかったりする	コードが断線している 断線しかかっている	
通電ランプがついたり消えたりする		

なお異常がある

ただちに使用を中止

●お願い●

この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検修理を依頼してください。

お知らせ

●スイッチを「ion steam」に入れると「ジージー」という音がしますが、イオン化するための音で、異常ではありません。

定　格

電　　源	AC100V	タンク容量	約15mL
消 費 電 力	62W	コードの長さ	1.8m
イオンスチーム量	約1.2mL/min.	質量（重量）	450g